



Exploração Mineira

A indústria da exploração mineira tem demonstrado progressos significativos nos domínios da I&D e da Inovação. Neste âmbito, assiste-se a um contínuo esforço rumo ao desenvolvimento de novas tecnologias especificamente orientadas para o desenvolvimento e processamento de minérios de forma mais eficiente e com reduzido impacto ambiental. Neste setor verifica-se uma forte orientação para a eficiência do processo e do ciclo de vida das minas, procurando-se a comoditização e o alcance de processos ecológicos, bem como de processos inovadores para a obtenção de combustíveis. Neste contexto, os *players* desta indústria procuram investir no alcance de níveis de produtividade superiores e no desenvolvimento de tecnologias para aceder a minérios localizados em zonas mais exigentes. Os montantes investidos em novas tecnologias, processos produtivos e em iniciativas de melhoria evidenciam a dimensão desta indústria e o carácter diferenciador dos seus *stakeholders*, sendo que os principais fatores-chave de desenvolvimento estão relacionados com o ciclo de vida dos produtos e a implementação de soluções tecnológicas avançadas, mais eficientes em termos de custos, fiabilidade e segurança para realização de operações em ambientes extremamente exigentes.

Os investimentos necessários para criar novas ou melhoradas soluções, sejam estas de aplicação específica, infraestruturais ou envolvendo a integração de tecnologias, podem ser elegíveis para obtenção de incentivos, na forma de subsídios ou benefícios fiscais à I&D.

Exemplos de iniciativas potencialmente enquadráveis e elegíveis em incentivos:



Desenho de abordagens sustentáveis e cíclicas (*cradle to grave to cradle approach*) para desenvolvimento de explorações mineiras e melhoria da gestão do ciclo de vida.



Desenvolvimento de ferramentas e meios de deteção *in-situ* de minérios.



Desenvolvimento e introdução de inovações no domínio do tratamento e da gestão de resíduos.



Automatização para melhoria significativa da produtividade e da segurança das operações mineiras.



Desenvolvimento de novos equipamentos eco eficientes destinados à realização de operações nos subsolos.



Iniciativas para reduzir impactos ambientais durante e após as operações de exploração mineira.



Desenvolvimento de novos métodos inovadores para a extração de minérios em profundidade.



Desenvolvimento de novas tecnologias que potenciem um elevado processamento de minério.

Contactos

Para mais informações sobre como podemos ajudar, por favor contacte:



Sérgio Oliveira

Partner
Telefone: 210 427 527
Telemóvel: 965 076 336
seoliveira@deloitte.pt

Susana Enes

Partner
Telefone: 225 439 227
Telemóvel: 962 103 387
senes@deloitte.pt

Jorge Nadais

Partner
Telefone: 225 439 256
Telemóvel: 936 403 388
jnadais@deloitte.pt



Alexandre Andrade

Associate Partner
Telefone: 210 427 550
Telemóvel: 966 541 384
alandrade@deloitte.pt

Nuno Ferreira

Associate Partner
Telefone: 210 427 681
Telemóvel: 914 508 376
nferreira@deloitte.pt

"Deloitte" refere-se a uma ou mais firmas membro e respetivas entidades relacionadas da rede global da Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"). A DTTL (também referida como "Deloitte Global") e cada uma das firmas membro são entidades legais separadas e independentes. A DTTL não presta serviços a clientes. Para mais informação aceda a www.deloitte.com/pt/about.

A Deloitte é líder global na prestação de serviços de audit and assurance, consulting, financial advisory, risk advisory, tax e serviços relacionados. A nossa rede de firmas membro compreende mais de 150 países e territórios e presta serviços a quatro em cada cinco entidades listadas na Fortune Global 500®. Para conhecer o impacto positivo criado pelos aproximadamente 286.000 profissionais da Deloitte aceda a www.deloitte.com.

Esta comunicação contém apenas informação de carácter geral, pelo que não constitui aconselhamento ou prestação de serviços profissionais pela Deloitte Touche Tohmatsu Limited, pelas suas firmas membro ou pelas suas entidades relacionadas (em conjunto a "Rede Deloitte"). Deve aconselhar-se com um profissional qualificado antes de tomar qualquer decisão que possa afetar as suas finanças ou negócio. Nenhuma entidade da Rede Deloitte pode ser responsabilizada por quaisquer danos ou perdas sofridos por quem haja baseado a sua decisão nesta comunicação.